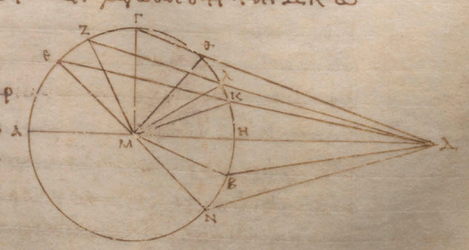

τὸν ΓΛ. μείζων ἄρα ἡ ΔΛ· μείζων δὲ ἡ μὲν
τὸν ΓΛ, μείζων ἄρα ἡ ΔΛ· μείζων δὲ ἡ μὲν
ΔΕ τῆς ΔΖ. ἡ δὲ ΔΖ τῆς ΔΓ· ἴση δὴ αἱ μὲν ΙΚΛ τῆς ΜΛ,
μείζων ἄρα ἡ ΙΚΛ, ἡ δὲ ΜΗ τῆς μὲν ΙΚ. λοιπὴ ἄρα ἡ ΙΚΛ λοι-
πῆς τῆς ΗΛ μείζων ἐστίν· ὥστε ἡ ΗΛ τῆς ΙΚΛ ἐλάσσων
ἐστί· ἴση δὴ τριγώνου τοῦ ΜΛΛ, ἴσοι εἰσὶν τῶν πλευρῶν τῶν
ΜΛ δύο δυσὶ ἑκάτερον συμπεσεῖται αἱ μὲν ΙΚΛ. αἱ ἄρα
μὲν ΙΚΛ τῶν ΜΛΛ ἐλάττονες εἰσίν· ὧν αἱ μὲν ἴσαι εἰσὶν ἡ μὲν
τῆς μὲν· λοιπὴ ἄρα ἡ ΔΙΚ λοιπῆς τῆς ΔΛ ἐλάττων ἐστίν·
ὁμοίως δὴ δείξομεν ὅτι καὶ ἡ ΔΛ τῆς ΔΘ ἐλάττων ἐστίν·
ἐλαχίστη ἄρα ἡ ΔΗ. ἐλάττων δὲ ἡμέρα ἡ ΔΙΚ τῆς ΔΛ.
ἡδὲ ΔΛ τῆς ΔΘ· λέγω ὅτι δυνατὸν ἐστιν ἀπὸ
τοῦ Δ σημείου πρὸς τὴν προκειμένην ἐπίπεδον
τὸν αὐτὸν ΔΗ ἐλάχιστον. συνεστάτω πρὸς τῇ ΜΛ ὀρθὴ καὶ
ἴση τοῖς πρὸς αὐτῇ σημείοις τοῖς Μ τῇ ὑπὸ ΙΚΛ γωνίᾳ καὶ
ἴση γωνίᾳ ἡ ὑπὸ ΔΜΒ. καὶ ἐπεζεύχθω ἡ ΔΒ· καὶ ἐπεὶ ἴση
ἐστὶν ἡ ΒΜ τῇ ΜΙΚ κοινὴ δὲ ἡ ΜΔ· δύο δὴ αἱ ΙΚΜ ΜΔ, δυσὶ
τοῖς ΒΜ ΜΔ ἴσαι εἰσὶν ἑκατέρα ἑκατέρᾳ· καὶ γωνία
ἡ ὑπὸ ΙΚΜ γωνίᾳ τῇ ὑπὸ ΒΜΔ ἐστιν ἴση· καὶ βάσις
ἄρα ἡ ΔΙΚ βάσει τῇ ΔΒ ἴση ἐστί· λέγω δὴ ὅτι τῇ ΔΙΚ ἡ
ἐπὶ τὰ αὐτὰ μέρη ἴση οὐ πρὸς
τῷ τῇ προκειμένῃ
ἀπὸ τοῦ Δ σημείου· ἐπεὶ γὰρ
δυνατὸν πρὸς τῷ τῇ
ΔΗ· ἐπεζεύχθω καὶ
ἡ ΔΝ· ἴση οὖν ἡ ΔΙΚ
τῇ ΔΝ ἐστιν ἴση· ἀλλ' ἡ
ΔΙΚ τῇ ΔΒ ἐστιν ἴση· καὶ

διὰ τοῦ μέτρου τὴν ἀπὸ τοῦ ΔΜ μείζονα εἶναι· τὸν δὲ πρὸς
τῇ μὲν τῇ πρὸς φορᾷ τῶν ἀστέρων ἐστὶν ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ
ἐλαχίστη μόνον εἶναι· ἡ μὲν γὰρ τοιαύτη σύνταξις καὶ τῶν ἄλλων
τῶν ἀστέρων· τὸν δὲ ἥλιον τὴν ἐναντίαν ἔχει τῇ τῶν ἄλλων
ἀστέρων· τὸν δὲ ἥλιον τὴν ἐναντίαν ἔχει τῇ τῶν ἄλλων
ἀστέρων· ἡ μὲν γὰρ ὑπὸ τῶν ΔΜΛ· ἡ ἄρα ΔΛ. ἴση
ἐστὶ τῇ ΕΜ· λοιπὴ προσλάβωμεν ἡ ΜΛ· αἱ ἄρα ΔΛ.
ἴσαι τῇ ΕΜ ΜΛ· αἱ δὲ ΕΜ ΜΛ, τῆς ΕΔ μείζονές εἰσιν·
καὶ ἡ ΔΛ ἄρα τῆς ΕΔ μείζων ἐστί· ὡσαύτως δὴ ἴση ἐστὶν ἡ
ΜΕ τῇ ΜΖ· λοιπὴ προσλάβωμεν ἡ ΜΛ· αἱ ΕΜ ΜΛ ἄρα
ἴσαι τοῖς ΖΜ ΜΛ ἴσας εἰσίν· καὶ γωνία ἡ ὑπὸ ΕΜΛ γωνίᾳ
τῇ ὑπὸ ΖΜΛ μείζων ἐστί· καὶ βάσις ἄρα ἡ ΕΛ βάσει
τῇ ΖΛ μείζων ἐστίν· ὁμοίως δὴ δείξομεν ὅτι καὶ ἡ ΖΛ